TechniSat

Bedienungsanleitung

DigitRadio 50



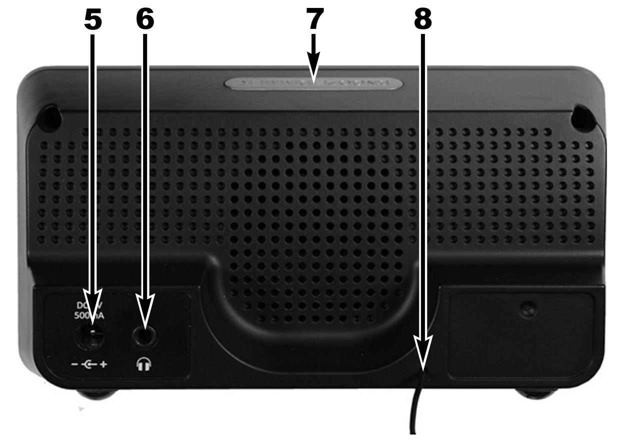
DAB+/DAB UKW-Radiowecker

Inhaltsverzeichnis

Abbildungen

11:45
DAB
ENERGY
MODE / MENU
VOLUME / STANDBY
TUNE / SELECT
TechniSat
DigitRadio 50

1 2 3 4



1 Display
2 Mode/Menü
3 Volume/Standby
4 Tune/Select

5 DC-Buchse
6 Kopfhörerbuchse 3,5mm stereo
7 Snooze/Dimmer
8 Wurfantenne

Sicherheit des Gerätes

Lesen Sie bitte alle Sicherheitshinweise sorgfältig durch und bewahren Sie diese für spätere Fragen auf. Befolgen Sie immer alle Warnungen und Hinweise in dieser Bedienungsanleitung und auf der Rückseite des Gerätes.



Sicherheit

- Das Gerät darf nur über das Steckernetzteil an eine Netzspannung von 230 V~, 50 Hz angeschlossen werden. Versuchen Sie niemals, das Gerät mit einer anderen Spannung zu betreiben.
- Wenn das Steckernetzteil des Gerätes defekt ist bzw. wenn das Gerät sonstige Schäden aufweist, darf es nicht in Betrieb genommen werden.
- Steckernetzteil nicht mit nassen Händen anfassen, Gefahr eines elektrischen Schlages!
- Lassen Sie Kinder niemals unbeaufsichtigt dieses Gerät benutzen.
- Um Feuergefahr und die Gefahr eines elektrischen Schlages zu vermeiden, setzen Sie das Gerät weder Regen noch sonstiger Feuchtigkeit aus.

- Nehmen Sie das Gerät nicht in der Nähe von Badewannen etc. oder spritzendem Wasser in Betrieb.
- Wenn Sie das Gerät von einer kalten in eine warme Umgebung bringen, kann sich im Inneren des Gerätes Feuchtigkeit niederschlagen. Warten Sie in diesem Fall etwa eine Stunde, bevor Sie ihn es Betrieb nehmen.
- Sollten Fremdkörper oder Flüssigkeit in das Gerät gelangen, ziehen Sie sofort das Steckernetzteil aus der Steckdose. Lassen Sie das Gerät von qualifiziertem Fachpersonal überprüfen, bevor Sie es wieder in Betrieb nehmen. Andernfalls besteht die Gefahr eines elektrischen Schlags.
- Versuchen Sie niemals ein defektes Gerät selbst zu reparieren.
- Öffnen sie nicht das Gehäuse. Andernfalls besteht die Gefahr eines elektrischen Schlags.
- Fremdkörper dürfen nicht in das Innere des Gerätes gesteckt werden.
- Das Gerät bleibt auch in ausgeschalte-tem Zustand (Standby) mit dem Stromnetz verbunden. Ziehen Sie das Steckernetzteil aus der Steckdose, falls Sie das Gerät über einen längeren Zeitraum nicht benutzen.

- Die Anschlusskontakte auf der Geräterückseite nicht mit metallischen Gegenständen berühren. Die Folge können Kurzschlüsse sein.
- Zu hohe Lautstärke, besonders bei Kopfhörern, kann zu Gehörschäden führen.

Aufstellen des Gerätes

- Stellen Sie das Gerät auf einen festen, sicheren und horizontalen Untergrund. Sorgen Sie für gute Belüftung.
- Stellen Sie das Gerät nicht auf weiche Oberflächen wie Teppiche, Decken oder in der Nähe von Gardinen und Wandbehängen auf.
- Das Gerät darf nicht durch Gardinen, Decken oder Zeitungen verdeckt werden
- Stellen Sie das Gerät nicht in der Nähe von Wärmequellen wie Heizkörpern auf. Vermeiden Sie direkte Sonneneinstrahlungen und Orte mit außergewöhnlich viel Staub.
- Stellen Sie keine schweren Gegenstände auf das Gerät.
- Das Gerät nicht in der Nähe von Geräten aufstellen, die starke Magnetfelder erzeugen.

Entsorgungshinweise

Erstickungsgefahr!
Verpackung und deren Teile nicht Kindern überlassen. Es besteht Erstickungsgefahr durch Folien und anderen Verpackungsmaterialien.

Entsorgung der Verpackung
Die Verpackung Ihres Gerätes besteht ausschließlich aus wiederverwertbaren Materialien. Bitte führen Sie diese entsprechend sortiert wieder dem “Dualen System” zu.



Über aktuelle Entsorgungswege informieren Sie sich bei Ihrem Händler oder über Ihre kommunale Entsorgungseinrichtung.

Entsorgung des Gerätes
Altgeräte sind kein wertloser Abfall. Durch umweltgerechte Entsorgung können wertvolle Rohstoffe wieder gewonnen werden. Erkundigen Sie sich in Ihrer Stadt- oder Gemeindeverwaltung nach Möglichkeiten einer umwelt- und sachgerechten Entsorgung des Gerätes.



Dieses Gerät ist entsprechend der Richtlinie 2002/96/EG über Elektro- und Elektronik-Altgeräte (WEEE) gekennzeichnet.
Dieses Produkt darf am Ende seiner Lebensdauer nicht über den normalen Haushaltsabfall entsorgt werden, sondern muss an einem Sammelpunkt für das Recycling von elektrischen
und elektronischen Geräten abgegeben werden. Das Symbol auf dem Produkt, der Gebrauchsanleitung oder der Verpackung weist darauf hin. Die Werkstoffe sind gemäß ihrer Kennzeichnung wiederverwertbar. Mit der Wiederverwendung, der stofflichen Verwertung oder anderen Formen der Verwertung von Altgeräten leisten Sie einen wichtigen Beitrag zum Schutze unserer Umwelt.

Richtlinien und Normen

Dieses Produkt entspricht

- der Niederspannungsrichtlinie (2006/95/EC),
- der EMV-Richtlinie (2004/108/EC) und der
- CE-Kennzeichenrichtlinie.

Ihr Gerät trägt das CE-Zeichen und erfüllt alle erforderlichen EU-Normen.



Lieferumfang

Bitte stellen Sie sicher, dass alle nachfolgend aufgeführten Zubehörteile vorhanden sind:

- DAB+/DAB UKW-Radiowecker mit Wurfantenne,
- Netzteil, 6V, 500 mA,
- Bedienungsanleitung.

Eigenschaften des Gerätes

- Mit dem digitalen DAB+ Radio steht ein neues digitales Format zur Verfügung, durch welches man kristallklaren Sound in CD-Qualität hören kann.
- Das Radio empfängt auf den Frequenzen **UKW 87,5–108 MHz** (analog) und **DAB 174,9–239,2 MHz** (digital).
- Sie können je 10 Sender auf Favoriten-Programmplätze im Modus DAB bzw. UKW speichern.
- Das Display besitzt eine Beleuchtung. Diese kann in verschiedenen Stufen aktiviert werden (siehe Punkt Displaybeleuchtung).

Gerät zum Betrieb vorbereiten

Schließen Sie das Gerät mit dem mitgelieferten Steckernetzteil an das Stromnetz (230 V ~ / 50 Hz) an.

> Zur Stromversorgung des Gerätes zuerst das Kabel des Steckernetzteils in die Buchse DC 6 V (Seite 5 #5) am Gerät und erst dann das Steckernetzteil in die Steckdose 230 V ~ / 50 Hz stecken.

> Nach erstmaliger Herstellung des Netzanschlusses erscheint kurzzeitig „**Willkommen zu Digital Radio**“.

Ziehen Sie bei Nichtverwendung, längerer Abwesenheit oder Gewitter das Steckernetzteil aus der Steckdose.

Antennenempfang verbessern

Die Anzahl und Qualität der empfangenen Sender hängt von den Empfangs-verhältnissen am Aufstellort ab. Mit der Wurfantenne kann ein ausgezeichneter Empfang erzielt werden. Diese Antenne muss in voller Länge auf den günstigsten Empfang ausgerichtet werden. Nutzen Sie dazu ggf. die kleine Schlaufe am Ende der Wurfantenne, um diese in der benötigten Position zu fixieren.

Kopfhörer benutzen

Gehörschäden!
Hören Sie Radio nicht mit großer Lautstärke über Kopfhörer. Dies kann zu bleibenden Gehörschäden führen. Regeln Sie vor der Verwendung von Kopfhörern die Gerätelautstärke auf minimale Lautstärke.
Wenn Sie einen Kopfhörer (nicht im Lieferumfang) anschließen, ist der Gerätelautsprecher stumm geschaltet.

> Verwenden Sie nur Kopfhörer mit 3,5 mm stereo Klinkenstecker.

> Stecken Sie den Stecker des Kopfhörers in die Kopfhörerbuchse (Seite 5 #6) des Gerätes.
Die Klangwiedergabe erfolgt jetzt ausschließlich über den Kopfhörer.

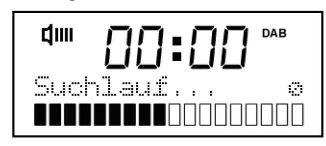
> Wenn Sie wieder über die Lautsprecher hören möchten, ziehen Sie den Stecker des Kopfhörers aus der Kopfhörerbuchse des Gerätes.

Ein-/Ausschalten des Gerätes

> Das Gerät schalten Sie ein bzw. aus, indem Sie auf **Volume/Standby (3)** drücken.

Erstinbetriebnahme

Bei der ersten Inbetriebnahme sowie nach Aufruf der Werkseinstellung und anschließendem Einschalten, startet automatisch die Sendersuche nach DAB-Radiosendern. Während des Suchlaufs zeigt die Displayinformation den Fortschritt an sowie die Anzahl der gefundenen Radiostationen.



Nach Beendigung des Sendersuchlaufs wird die erste Station in alphanumerischer Reihenfolge angezeigt und automatisch wiedergegeben.

Hinweis:
Falls keine Sender gefunden wurden, konnte kein Signal empfangen werden. Verändern Sie in dem Fall den Standort des Gerätes und/oder die Lage der Wurfantenne und führen Sie den Sendersuchlauf erneut durch.

Lautstärke einstellen

\> Drehen Sie an **Volume/Standby (3)**, um die gewünschte Lautstärke einzustellen.

- im Uhrzeigersinn -> lauter
- gegen den Uhrzeigersinn -> leiser

Displayhelligkeit einstellen

> Wählen Sie durch Drücken der Taste **Snooze/Dimmer (7)**, die gewünschte Displayhelligkeit (aus, schwach oder hell) aus.

Während dem Standby stellen Sie die Helligkeit bei abgeschaltetem Gerät und im Radiobetrieb bei eingeschaltetem Gerät ein.

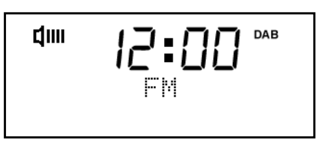
DAB-/UKW-Betrieb wählen

> Drehen Sie an dem Drehregler **Mode/Menü (2)**, um zwischen dem DAB-Betrieb und dem FM-Betrieb zu wechseln.

Während dem Wechsel zwischen den Betriebsmodi wird Ihnen der neu ausgewählte Modus groß unterhalb der Uhrzeit dargestellt.



bzw.



Nach dem Wechsel wird lediglich der kleine DAB- bzw. FM-Schriftzug rechts neben der Uhrzeit dargestellt.

DAB-Betrieb

Was ist DAB

DAB ist ein neues digitales Format, durch welches Sie kristallklaren Sound in CD-Qualität hören können. DAB Broadcast benutzt einen Hochgeschwindigkeits-Datenstream im Radiokanal. Anders als bei herkömmlichen Analogradiosendern werden bei DAB mehrere Sender auf ein und derselben Frequenz ausgestrahlt. Dies nennt man Ensemble oder Multiplexe. Ein Ensemble setzt sich aus der Radiostation sowie mehreren Servicekomponenten oder Datendiensten zusammen, welche individuell von den Radiostationen gesendet werden. Infos z.B. unter www.digitalradio.de oder www.digitalradio.ch.

Datenkomprimierung

Digital Radio macht sich dabei Effekte des menschlichen Gehörs zunutze. Das menschliche Ohr nimmt Töne, die unter einer bestimmten Mindestlautstärke liegen, nicht wahr. Daten, die sich unter der sog. Ruhehörschwelle befinden, können also herausgefiltert werden. Dies wird ermöglicht, da in einem digitalen Datenstrom zu jeder Informationseinheit auch die zugehörige relative Lautstärke zu anderen Einheiten gespeichert ist.

In einem Tonsignal werden zudem bei einem bestimmten Grenzwert die leiseren Anteile von den lauteren überlagert. Alle Toninformationen in einem Musikstück, die unter die sog. Mithörschwelle fallen, können aus dem zu übertragenden Signal herausgefiltert werden. Dies führt zur Reduzierung des zu übertragenden Datenstroms, ohne einen wahrnehmbaren Klangunterschied für den Hörer (MUSICAM-Verfahren).

Audio Stream

Audiostreams sind bei Digital Radio kontinuierliche Datenströme, die MPEG 1 Audio Layer 2 Frames enthalten und damit akustische Informationen darstellen. Damit lassen sich gewohnte Radioprogramme übertragen und auf der Empfängerseite anhören. In Digital Radio wird das MUSICAM Format verwendet, das zwei MPEG konforme PADs für Zusatzdaten vorsieht. Dies wird auch als PAD Datendienste bezeichnet. Digital Radio bringt Ihnen nicht nur Radio in exzellenter Soundqualität sondern zusätzliche Informationen. Diese können sich auf das laufende Programm beziehen (z.B. Titel, Interpret) oder unabhängig davon sein (z.B. Nachrichten, Wetter, Verkehr, Tipps).

Automatischer Suchlauf

Wie bereits unter Erstinbetriebnahme beschrieben startet das Gerät automatisch bei der ersten Inbetriebnahme einen Suchlauf nach DAB-Programmen. Diese automatische Suche können Sie aber auch manuell neu starten ohne auf die Werkseinstellung zurück greifen zu müssen.

> Um das Menü zu öffnen, drücken Sie auf **Mode/Menü (2)**.

> Drehen Sie **Tune/Select (4)**, bis Sie den Punkt **Vollständiger Suchlauf** erreicht haben.



> Drücken Sie nun **Tune/Select (4)**, um den Suchlauf zu starten.

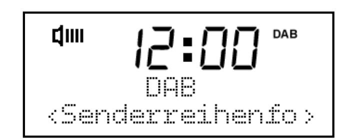


Nach Beendigung des Sendersuchlaufs wird automatisch, sofern empfangbar, der zuletzt gehörte Radiosender wiedergegeben.

Senderreihenfolge

> Öffnen Sie das Menü durch Drücken von **Mode/Menü (2)**.

> Drehen Sie **Tune/Select (4)**, bis Sie den Punkt **Senderreihenfolge** erreicht haben.



> Drücken Sie **Tune/Select (4)**.

> Markieren Sie das gewünschte Kriterium (**Alphanumerisch** oder **Ensemble**), nach dem die Senderliste sortiert werden soll.

Radioprogramm aufrufen

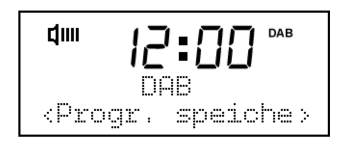
> Drehen Sie **Tune/Select (4)**, bis das gesuchte Radioprogramm angezeigt wird.

> Drücken Sie auf **Tune/Select (4)**, um zu dem ausgewählten Radioprogramm zu wechseln.



Favorit speichern

- Um das Menü zu öffnen, drücken Sie auf **Mode/Menü (2)**.
- Drehen Sie **Tune/Select (4)**, bis Sie den Punkt **Progr. speichern** erreicht haben.

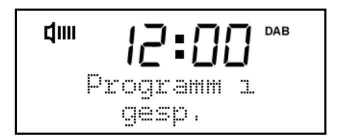


- Drücken Sie nun **Tune/Select (4)**.



- Wählen Sie einen freien bzw. den gewünschten Favoritenplatz aus, indem Sie **Tune/Select (4)** drehen
- Bestätigen Sie diesen anschließend durch Drücken von **Tune/Select (4)**.

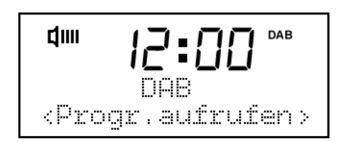
Nach erfolgter Speicherung erscheint ein Hinweis auf dem Display.



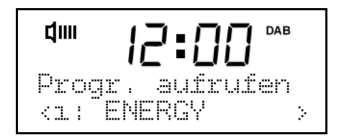
Favorit aufrufen

> Um das Menü zu öffnen, drücken Sie auf **Mode/Menü (2)**.

> Drehen Sie **Tune/Select (4)**, bis Sie den Punkt **Progr.aufrufen** erreicht haben.



> Drücken Sie nun **Tune/Select (4)**.



> Markieren Sie den gewünschten Favoritenplatz durch Drehen von **Tune/Select (4)**.

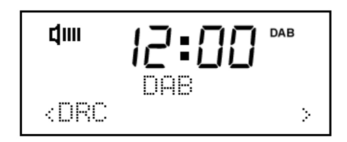
> Starten Sie die Wiedergabe des Favoriten, indem Sie **Tune/Select (4)** drücken.

DRC (Datenkompression)

Die Kompressionsrate gleicht Dynamikschwankungen und damit einhergehende Lautstärkevariationen aus.

> Öffnen Sie das Menü durch Drücken von **Mode/Menü (2)**.

> Drehen Sie **Tune/Select (4)**, bis Sie den Punkt **DRC** erreicht haben.



> Drücken Sie **Tune/Select (4)**.



> Markieren Sie den gewünschten DRC-Modus (**aus**, **tief** oder **hoch**) durch Drehen von **Tune/Select (4)**.

- **DRC hoch** – Hohe Kompression
- **DRC tief** – niedrige Kompression
- **DRC aus** – keine Kompression

> Bestätigen Sie durch Drücken von **Tune/Select (4)**.

Inaktive Sender entfernen

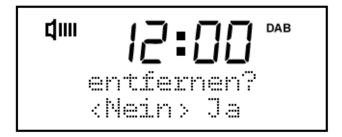
Sie können Sender, die in Ihrer Senderliste erscheinen aber nicht mehr verfügbar sind entfernen.

> Um das Menü zu öffnen, drücken Sie auf **Mode/Menü (2)**.

> Drehen Sie **Tune/Select (4)**, bis Sie den Punkt **inaktive Sender** erreicht haben.



> Drücken Sie nun **Tune/Select (4)**.



> Markieren Sie durch Drehen von **Tune/Select (4) Ja**, wenn Sie die Sender entfernen bzw. **Nein**, wenn Sie den Vorgang abbrechen möchten.

> Bestätigen Sie Ihre Auswahl indem Sie **Tune/Select (4)** drücken.

Anzeige

> Öffnen Sie das Menü durch Drücken von **Mode/Menü (2)**.

> Drehen Sie **Tune/Select (4)**, bis Sie den Punkt **Anzeige** erreicht haben.



> Drücken Sie **Tune/Select (4)**.

> Markieren Sie durch Drehen von **Tune/Select (4)** die Anzeige, welche in der unteren Displayzeile dargestellt werden soll und drücken Sie zum bestätigen **Tune/Select (4)**.

- **Signalstärke** – Signalstärke
- **Programmtyp** – Programmtyp
- **Ensemble** – Ensemble, zu dem der Radiosender gehört
- **Frequenz** – Frequenz, auf der der Radiosender übertragen wird
- **Signalqualität** – Signalqualität an
- **Bitrate und Codec** – Bitrate sowie Codierung der Datenübertragung
- **Datum** – aktuelles Datum
- **Lauftext** – vom Radiosender übermittelter Text, z. B. Titel/Interpret

FM-Betrieb

Automatische Senderwahl

> Drücken Sie auf **Tune/Select (4)**, um automatisch den nächsten Sender zu suchen und wiederzugeben.

Beachten Sie hierzu die Einstellung unter dem Punkt Suchlauf-Einstellungen. Je nach Einstellung und Empfangsqualität am Aufstellort, kann es vorkommen, dass entweder Sender übersprungen oder sehr schlecht wiedergegeben werden. Versuchen Sie in diesem Fall die Wurfantenne anders auszurichten und/oder verändern Sie die Suchlauf-Einstellung.

Manuelle Senderwahl

> Drehen Sie **Tune/Select (4)**, bis die Frequenz des gesuchten Senders angezeigt wird.

Nach einem kurzen Moment wird der Sender wiedergegeben und die Sender- bzw. Programminformationen erscheinen im Display, sofern diese vom Sender übertragen werden.

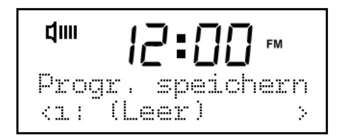
Favorit speichern

> Um das Menü zu öffnen, drücken Sie auf **Mode/Menü (2)**.

> Drehen Sie **Tune/Select (4)**, bis Sie den Punkt **Progr. speichern** erreicht haben.



> Drücken Sie nun **Tune/Select (4)**.



> Wählen Sie einen freien bzw. den gewünschten Favoritenplatz aus, indem Sie **Tune/Select (4)** drehen

> Bestätigen Sie diesen anschließend durch Drücken von **Tune/Select (4)**.

Nach erfolgter Speicherung erscheint ein Hinweis auf dem Display.



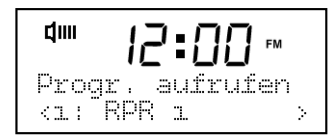
Favorit aufrufen

> Um das Menü zu öffnen, drücken Sie auf **Mode/Menü (2)**.

> Drehen Sie **Tune/Select (4)**, bis Sie den Punkt **Progr.aufrufen** erreicht haben.



> Drücken Sie nun **Tune/Select (4)**.



> Markieren Sie den gewünschten Favoritenplatz durch Drehen von **Tune/Select (4)**.

> Starten Sie die Wiedergabe des Favoriten, indem Sie **Tune/Select (4)** drücken.

Anzeige

> Öffnen Sie das Menü durch Drücken von **Mode/Menü (2)**.

> Drehen Sie **Tune/Select (4)**, bis Sie den Punkt **Anzeige** erreicht haben.



> Drücken Sie **Tune/Select (4)**.

> Markieren Sie durch Drehen von **Tune/Select (4)** die Anzeige, welche in der unteren Displayzeile dargestellt werden soll und drücken Sie zum bestätigen **Tune/Select (4)**.

- **Ps** – Sendername
- **Radiotext** – vom Radiosender übermittelter Text, z. B. Titel/Interpret
- **Programmtyp** – Programmtyp
- **Datum** – aktuelles Datum
- **Audio info** – Stereo/Mono

Suchlauf-Einstellungen

> Um das Menü zu öffnen, drücken Sie auf **Mode/Menü (2)**.

> Drehen Sie **Tune/Select (4)**, bis Sie den Punkt **Suchlauf-Einstellung** erreicht haben.



> Drücken Sie nun **Tune/Select (4)**.



> Wählen Sie durch Drehen von **Tune/Select (4)** aus, ob die automatische Senderwahl bei jedem Sender (**Alle Sender**) oder nur bei Sendern mit starkem Signalpegel (**Nur kräftige Sender**) stoppen soll.

Beachten Sie, dass es je nach Einstellung vorkommen, dass entweder Sender übersprungen oder sehr schlecht wiedergegeben werden.

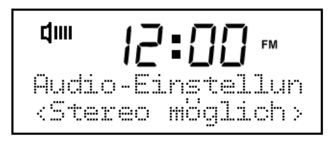
Audio-Einstellung

> Öffnen Sie das Menü durch Drücken von **Mode/Menü (2)**.

> Drehen Sie **Tune/Select (4)**, bis Sie den Punkt **Audio-Einstellung** erreicht haben.



> Drücken Sie nun **Tune/Select (4)**.



> Wählen Sie durch Drehen von **Tune/Select (4)** aus, ob der Ton ausschließlich in Mono (**Nur Mono**) oder, wenn verfügbar, auch in Stereo (**Stereo möglich**) wiedergegeben werden soll.

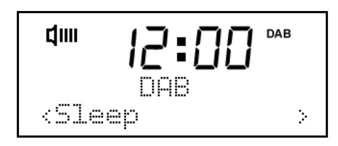
Wird der Ton verrauscht wiedergegeben, so kann die Auswahl von **Nur Mono** zu einer Reduktion des Rauschens führen.

Sleeptimer

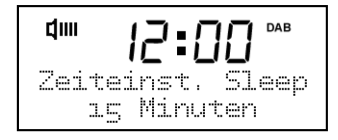
Durch den Sleeptimer können Sie die Abschaltzeit Ihres Gerätes einsellen.

> Öffnen Sie das Menü durch Drücken von **Mode/Menü (2)**.

> Drehen Sie **Tune/Select (4)**, bis Sie den Punkt **Sleep** erreicht haben.



> Drücken Sie nun **Tune/Select (4)**.



> Drehen Sie **Tune/Select (4)**, um die gewünschte Zeitspanne (**15**, **30**, **45**, **60** oder **90 Minuten**), nach der sich das Gerät abschalten soll, einzustellen oder die Funktion **Aus**zuschalten.

> Bestätigen Sie Ihre Auswahl durch Drücken von **Tune/Select (4)**.

Bei aktivem Sleeptimer wird im Display das Timersymbol neben der Uhrzeit angezeigt.



Wecker

Wecker konfigurieren

> Drücken und halten Sie für ca. 3 Sekunden **Mode/Menü (2)**, um direkt die Weckereinstellung aufzurufen. Fahren Sie anschließend mit dem Schritt Wecker auswählen fort.

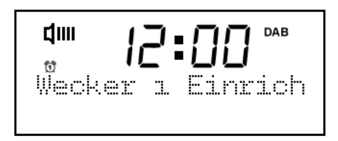
Alternativ

> Öffnen Sie das Menü durch Drücken von **Mode/Menü (2)**.

> Drehen Sie **Tune/Select (4)**, bis Sie den Punkt **Wecker** erreicht haben.



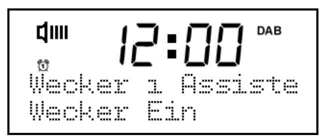
> Drücken Sie nun **Tune/Select (4)**.



> Wählen Sie durch Drehen von **Tune/Select (4)** den Wecker aus, den Sie de-/aktivieren, einrichten oder bearbeiten möchten.

> Bestätigen Sie durch Drücken von **Tune/Select (4)**.

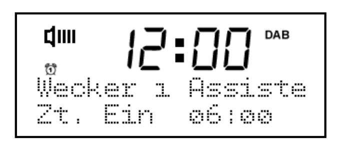
Während der Konfiguration blinkt im Display das Weckersymbol des jeweiligen Weckers.



> Schalten Sie den Wecker durch Drehen von **Tune/Select (4) Ein** bzw. **Aus** und bestätigen Sie durch Drücken von **Tune/Select (4)**.

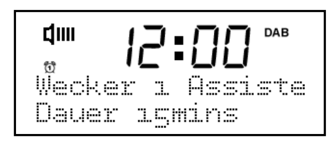
Wenn Sie einen bestehenden Wecker lediglich de-/aktivieren möchten, so drücken Sie **Tune/Select (4)** so oft, bis die Speicherbestätigung erscheint.

Nach dem Einschalten des Weckers blinkt die Stundenanzeige der Startzeit.

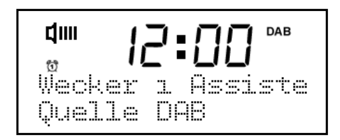


> Stellen Sie durch Drehen von **Tune/Select (4)** die Uhrzeit (Stunde) ein, zu der sich das Gerät einschalten soll und bestätigen Sie durch Drücken von **Tune/Select (4)**.

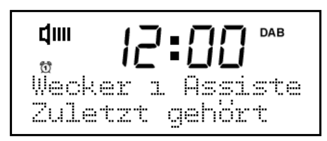
> Stellen Sie nun durch Drehen von **Tune/Select (4)** die Uhrzeit (Minute) ein, zu der sich das Gerät einschalten soll und bestätigen Sie durch Drücken von **Tune/Select (4)**.



> Wählen Sie durch Drehen von **Tune/Select (4)** die Dauer (**15**, **30**, **45**, **60** oder **90mins**) aus, für die das Gerät eingeschaltet bleiben soll, sofern es nicht zuvor von Ihnen ausgeschaltet wird und bestätigen Sie durch Drücken von **Tune/Select (4)**.

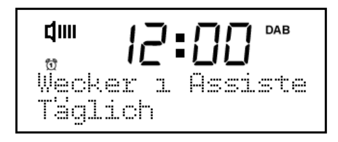


> Wählen Sie nun durch Drehen von **Tune/Select (4)** die Quelle (**Summer**, **DAB** oder **FM**) aus, die nach dem Einschalten des Gerätes wiedergegeben werden soll und bestätigen Sie durch Drücken von **Tune/Select (4)**.



> Wählen Sie durch Drehen von **Tune/Select (4)** den Radiosender aus, sofern Sie im Schritt zuvor die Quelle **DAB** oder **FM** gewählt haben, der nach dem Einschalten des Gerätes wiedergeben werden soll und bestätigen Sie durch Drücken von **Tune/Select (4)**.

Beachten Sie, dass Sie nur zuvor als Favorit gepeicherte Radiosender sowie **Zuletzt gehört** auswählen können.



> Wählen Sie nun durch Drehen von **Tune/Select (4)** aus, ob der Wecker **Einmal**, **Täglich**, an **Werktagen** oder am **Wochenende** erfolgen soll und bestätigen Sie durch Drücken von **Tune/Select (4)**.

Beachten Sie, dass Sie bei der Auswahl **Einmal** zusätzlich das Datum (Tag, Monat, Jahr), an dem der Wecker starten soll, jeweils durch Drehen von **Tune/Select (4)** und anschließendem Bestätigen durch Drücken von **Tune/Select (4)**, einstellen müssen.



> Stellen Sie durch Drehen von **Tune/Select (4)** die Lautstärke ein, mit der die ausgewählte Quelle zum Weckzeitpunkt wiedergegeben werden soll und bestätigen Sie durch Drücken von **Tune/Select (4)**.

Im Display erscheint die Meldung der erfolgten Speicherung des Weckers.



Bei aktivem Wecker wird im Display das jeweilige Weckersymbol neben der Uhrzeit angezeigt.

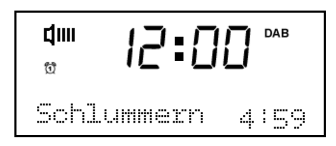


Laufenden Wecker schlummern

Hat sich der Wecker zum eingestellten Zeitpunkt eingeschaltet, so haben Sie die Möglichkeit diesen für 5 Minuten schlummern und erneut starten zu lassen.

> Drücken Sie **Snooze/Dimmer (7)**, um den Wecker schlummern zu lassen.

Im Display wird nun die Dauer bis zum nächsten Starten des Weckers dargestellt



Laufenden Wecker ausschalten

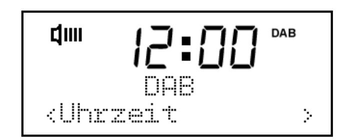
> Drücken Sie **Volume/Standby (3)**, um einen laufenden Wecker abzuschalten.

Sofern Sie eine Wiederholung (Täglich, Werktage oder Wochenende) für diesen Wecker programmiert haben, startet dieser zum jeweiligen nächsten Zeitpunkt erneut.

Uhrzeit

> Öffnen Sie das Menü durch Drücken von **Mode/Menü (2)**.

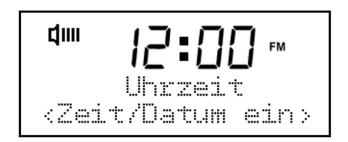
> Drehen Sie **Tune/Select (4)**, bis Sie den Punkt **Uhrzeit** erreicht haben.



> Drücken Sie nun **Tune/Select (4)**.

Zeit/Datum manuell einstellen

> Drehen Sie **Tune/Select (4)**, bis Sie den Punkt **Zeit/Datum einstellen** erreicht haben.



> Drücken Sie nun **Tune/Select (4)**.

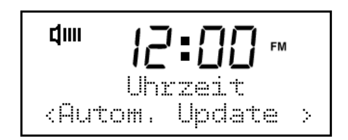
Die Stundenanzeige beginnt nun zu blinken.

> Stellen Sie nun jeweils durch Drehen und anschließendem Drücken von **Tune/Select (4)** die Stunde und Minuten der aktuellen Uhrzeit sowie Tag, Monat und Jahr des aktuellen Datums ein.

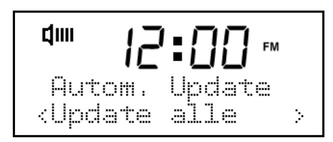
Im Display erscheint die Meldung der erfolgten Speicherung der Uhrzeit.

Autom. Uhrzeit-/Datumsaktualisierung

> Drehen Sie **Tune/Select (4)**, bis Sie den Punkt **Autom. Update** erreicht haben.



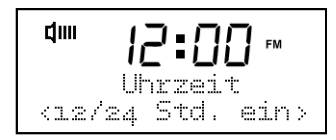
> Drücken Sie nun **Tune/Select (4)**.



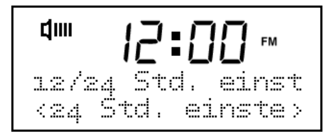
> Wählen Sie durch Drehen von **Tune/Select (4)** aus, ob die automatische Aktualisierung der Uhrzeit und des Datums auf allen Quellen (**Update alle**), nur auf DAB-Sendern (**Update von DAB**), nur auf FM-Sendern (**Update von UKW**) oder gar nicht (**Kein Update**) stattfinden soll und bestätigen Sie durch Drücken von **Tune/Select (4)**.

Uhrzeitformat einstellen

> Drehen Sie **Tune/Select (4)**, bis Sie den Punkt **12/24 Std. einstellen** erreicht haben.



> Drücken Sie nun **Tune/Select (4)**.

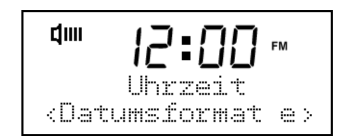


> Wählen Sie durch Drehen von **Tune/Select (4)** zwischen dem 12 (**12 Std. einstellen**) und dem 24 Stundenformat (**24 Std. einstellen**) aus.

> Bestätigen Sie durch Drücken von **Tune/Select (4)**.

Datumsformat einstellen

- Drehen Sie **Tune/Select (4)**, bis Sie den Punkt **Datumsformat einstellen** erreicht haben.



- Drücken Sie nun **Tune/Select (4)**.

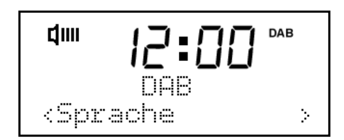


- Wählen Sie durch Drehen von **Tune/Select (4)** aus, ob das Datum im Format (**TT-MM-JJJJ**) oder (**MM-TT-JJJJ**) angezeigt werden soll.
- Bestätigen Sie Ihre Auswahl, indem Sie **Tune/Select (4)** drücken.

Sprache

> Öffnen Sie das Menü durch Drücken von **Mode/Menü (2)**.

> Drehen Sie **Tune/Select (4)**, bis Sie den Punkt **Sprache** erreicht haben.



> Drücken Sie nun **Tune/Select (4)**.



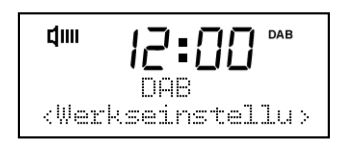
> Wählen Sie durch Drehen von **Tune/Select (4)** die gewünschte Bediensprache (**Deutsch**, **English**, **Italiano** oder **Francais**) aus.

> Bestätigen Sie durch Drücken von **Tune/Select (4)**.

Werkseinstellung

> Öffnen Sie das Menü durch Drücken von **Mode/Menü (2)**.

> Drehen Sie **Tune/Select (4)**, bis Sie den Punkt **Werkseinstellung** erreicht haben.



> Drücken Sie nun **Tune/Select (4)**.



> Wählen Sie durch Drehen von **Tune/Select (4)**, ob Sie das Zurücksetzen auf die Werkseinstellung ausführen (**Ja**) oder den Vorgang abbrechen (**Nein**) möchten.

> Bestätigen Sie durch Drücken von **Tune/Select (4)**.

Beim Ausführen der Werkseinstellung startet das Gerät neu und befindet sich anschließend im Standby-Betrieb.

> Schalten Sie das Gerät durch Drücken von **Volume/Standby (3)** ein und verfahren Sie anschließend wie unter Erstinbetriebnahme beschrieben.

Software-Version

> Öffnen Sie das Menü durch Drücken von **Mode/Menü (2)**.

> Drehen Sie **Tune/Select (4)**, bis Sie den Punkt **SW-Version** erreicht haben.



> Drücken Sie nun **Tune/Select (4)**.



> Verlassen Sie die Anzeige durch Drücken von **Mode/Menü (2)**.

Technische Daten

Empfangsbereich:	DAB/DAB+
	174.928 – 239.200MHz
	FM (UKW)
	87.5-108MHz
Audioleistung:	0.8Wrms
Netzteil-Eingang:	100-240 V AC, 50-60Hz
-Ausgang:	6 V DC / 500 mA
Abmessungen:	175mm x 95mm x 85mm

Änderungen und Druckfehler vorbehalten.
Stand 06/13

Postfach 560
54541 Daun
www.technisat.de

Dieses Produkt ist qualitätsgeprüft und mit
der gesetzlichen Gewährleistungszeit von 24
Monaten ab Kaufdatum
versehen. Bitte bewahren Sie den
Rechnungsbeleg als Kaufnachweis auf.

Technische Hotline
Mo. - Fr. 8:00 - 20:00
03925/9220 1800

Achtung !
Sollte es mit diesem Gerät zu einem Problem
kommen, wenden Sie sich bitte zunächst an
unsere Technische Hotline.